

標準タイプ(HC/HG)のコード/ケーブル用

適合規格		JIS F01(FC)	JIS F05	JIS F07
		ご指定により、下記光コネクタを標準タイプの各種コード・ケーブルに取り付けて、出荷することが可能です。		
光コネクタ付 ケーブル	—	品番:CF-1001H	品番:CF-1501H	品番:CF-2071H
	—			
		標準タイプの各種ケーブルと下記光コネクタをそれぞれ購入いただき、下記工具を用いて、お客様にお取り付けすることが可能です。※1		
光コネクタ (現場加工用)と 取付工具	品番:CAH-230CP	品番:CF-1071	品番:CF-1571	品番:CF-2071
				
	上記圧着カッタ式光コネクタの加工に使用します。 品番:CAK-C007-EX			

※1 本製品を正しく使用いただくために、技術講習の受講を推奨しております。詳細は、https://www.opligate.jp/course/hpcf_course.htmlをご参照ください。

※2 敷設後のケーブルの測定には、パワーテスタセットは必須です。

※3 H-PCFファイバ種別がHC-20/07以外の場合は、別途お問い合わせください。

※4 インラインアダプタを挿入すると、伝送距離が短くなります。

多成分ガラスファイバ互換タイプ(HS/HT)のコード/ケーブル用

適合規格	光コネクタ		工具		インラインアダプタ	
	品番:DL-72	品番:CAK-C006S-EX	品番:CAH-7203 ^{※1}	品番:CAT-7201H	品番:CAT-7201H	品番:IAI-7000 ^{※2}
JIS F08					—	

※1 敷設後のケーブルの測定には、パワーテスタセットは必須です。

※2 インラインアダプタを挿入すると、伝送距離が短くなります。

敷設環境

敷設環境と適用区分

種類	室内	ラック(架)	トラフ(溝)	電線管	屋外管路	架空	使用不可
単心コード	○	×	×	○※1,※2	×	×	×
2心コード	○	×	×	○※1,※2	×	×	×
屋内用ケーブル (2-C-V etc.)	○	○※1,※2	○※1,※2	○※1,※2	×	×	×
屋外用ケーブル (2-C-LAP etc.)	○	○	○	○	○	×	×
自己支持型ケーブル (2-C-LAP-SSD etc.)	—	—	—	—	—	○	×
銅管外装付ケーブル (2-C-LAP-MAZE etc.)	—	—	—	—	—	—	○

※1 過大な張力、側圧がかからないこと。

※2 ショースは、鋼線に接するため、直射日光に曝露される場所にご使用の場合は、必ず黒色をご指定ください。

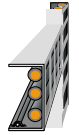
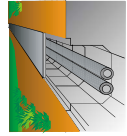
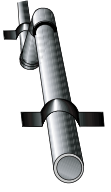
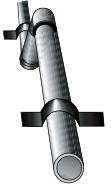
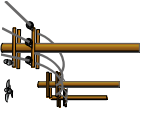
※3 木に挿入する可能性のあるルートに設置される場合は、屋外用 AP ショースケーブルをご使用ください。

※4 ケーブルの外装は PVC であるため、PVC を侵す油や薬品を使用する環境では AP ショースケーブル (ポリエチレン) を推奨します。

また、暗黒・腐食の場場合は耐腐蝕性に注意する必要があります。(電気設備技術基準 143 条による)

※5 適切なハンガー・架けをすれば使用可。

敷設環境に必要な条件

	ラック(架)	トラフ(溝)	電線管	屋外管路	架空
敷設前後					
コード	落下物等で傷つけない よう保護を施すこと	—	—	—	—
ケーブル	過大な外力がある場合は 保護を施すこと	過大な外力がある場合は 保護を施すこと	銅電線管、塩ビ管とする	浸水区域は避けること	過大な張力、振動が 加わらないこと

H-PCFコネクタ組立講習会

光リンク用 H-PCF (ハードプラスチッククラッドファイバ) の
基礎知識及び圧着コネクタの組立実習

(お問い合わせ先)

住電通信エンジニアリング株式会社

☎ 045-825-6145

✉ hpcf-koshu@info.sei.co.jp



詳細は WEB サイトをご覧ください
https://www.opligate.jp/course/hpcf_course.html

